Réparer une chasse d'eau

La chasse d'eau est l'une des principales sources de fuite : soit l'eau coule en permanence, ce qui est agaçant et surtout très coûteux, soit le réservoir fuit et la pièce est peu à peu inondée. Sans oublier la chasse trop bruyante que l'on n'ose pas tirer la nuit…

Une chasse d'eau est constituée le plus couramment d'un réservoir fixé à l'arrière de la cuvette des W.C. À l'intérieur du réservoir, un mécanisme assure automatiquement le remplissage progressif en eau, lorsque la chasse a été tirée. Comme tout autre équipement sanitaire, la chasse d'eau vieillit, les joints deviennent moins étanches, la robinetterie s'use, ce qui provoque une fuite.



Un mécanisme en kit permet la rénovation de la chasse d'eau.

Le robinet d'alimentation

Le mécanisme de chasse le plus courant est équipé d'un flotteur au bout d'une tige métallique qui commande le robinet d'alimentation d'eau. Lorsque le flotteur descend, il ouvre le robinet, et lorsqu'il est en position haute, il le ferme.

Si ce robinet se ferme mal et fuit, c'est souvent parce que le flotteur ne se relève pas suffisamment : il faut le régler. Si la réparation est inefficace, c'est le robinet lui-même qui est endommagé. Dans certaines chasses anciennes, on peut démonter le robinet et remplacer son clapet en caoutchouc ; dans les plus récentes, il faut remplacer le robinet complet.

1



2



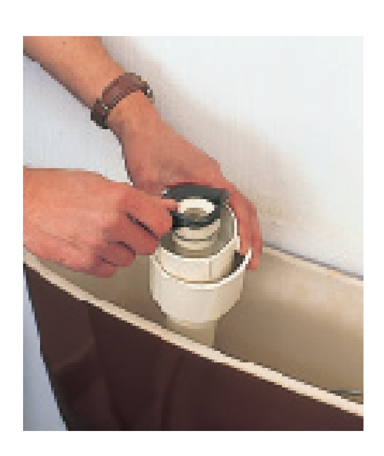
1. Avant toute intervention, enlever le couvercle du réservoir. En général, on dévisse le bouton de tirage.

2. Pour régler le flotteur, tordre un peu la tige vers le bas pour qu'il ferme plus vite et plus fort le clapet du robinet.

La cloche

Lorsque l'on tire la chasse, le système de fermeture du réservoir, appelé la cloche, se soulève pour laisser partir l'eau, puis retombe pour fermer l'orifice. Cette cloche est pourvue d'un joint d'étanchéité qu'il faut remplacer lorsqu'il ne remplit plus son office.

Démonter la cloche, la retourner et remplacer le joint d'étanchéité en caoutchouc par un joint neuf identique.



Le réservoir

Fréquemment, une fuite est due au joint entre le réservoir et la cuvette. Pour remplacer le joint abîmé par un joint neuf identique, il faut fermer le robinet d'alimentation, vider le réservoir, dévisser le raccordement au robinet d'alimentation, dévisser les vis de fixation à la cuvette, soulever le réservoir et le retourner.

Le joint a vieilli et n'assure plus l'étanchéité entre le réservoir et la cuvette. Les traces bleues de désodorisant pour chasse en sont la preuve.



Si le réservoir est fêlé, il faut le remplacer, mais on peut procéder à une réparation temporaire avec de la colle cyanoacrylique. Faire couler un peu de colle dans la fissure à la fois côté intérieur et côté extérieur du réservoir.

Le mécanisme

Le mécanisme complet peut être à remplacer. On trouve dans les magasins de bricolage des mécanismes de remplacement pour les différents modèles de chasses, des mécanismes silencieux et d'autres "économiseur d'eau".

1



2

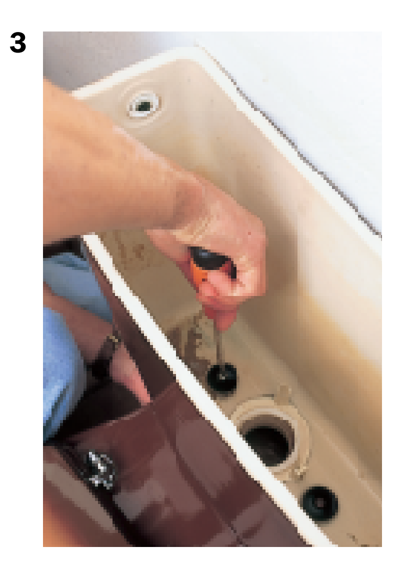
1. Fermer le robinet d'arrivée d'eau à l'extérieur de la chasse.

2. Démonter le système de remplissage puis le mécanisme : cloche, flotteur…

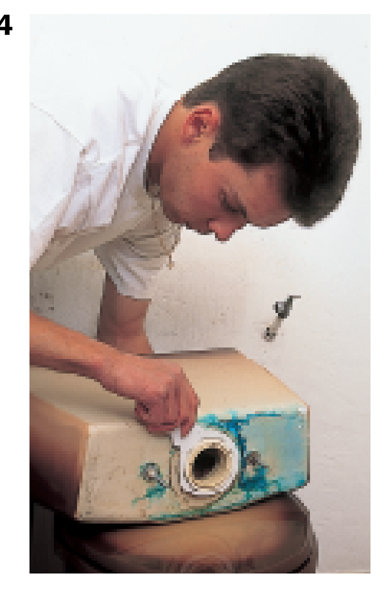
3. Dévisser les deux vis de fixation du réservoir sur la cuvette.

4. Avec la clé spéciale, dévisser l'ancien système de vidage du réservoir.

3



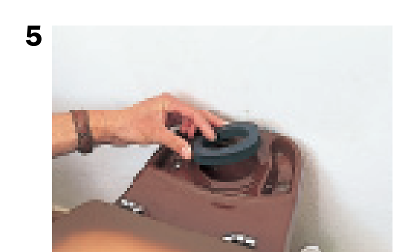
4



• Il existe des dizaines de modèles de chasses d'eau et nous ne pouvons donner que des indications générales. Il faut bien regarder la chasse à réparer pour comprendre comment elle est conçue, et comment on peut démonter ses éléments et les remplacer.
• Avant toute réparation, fermer le robinet d'arrivée d'eau.
• Pour acheter un joint ou un clapet, démonter celui qui est à remplacer et l'emporter au magasin pour retrouver un joint neuf identique.



5



6



7



8

9



10



5. Remplacer l'ancien joint de chasse par le neuf qui accompagne le nouveau mécanisme.

6. Monter le mécanisme de cloche dans le réservoir sans oublier les joints d'étanchéité.

7. Serrer bien à fond l'écrou plastique de blocage sous le réservoir.

8. Installer ensuite le mécanisme de remplissage.

9. Raccorder le mécanisme de remplissage au robinet extérieur.

10. Si l'on respecte à la lettre le mode d'emploi, le mécanisme est posé en quelques minutes.

11. Visser le système de commande sur le couvercle du réservoir. Ici, dans ce système à double bouton poussoir, la liaison entre les boutons de commande et le mécanisme est réalisée par un câble, ce qui supprime tout réglage en hauteur.

12. Le nouveau mécanisme est à double commande "économie d'eau" libérant 3 ou 6 l au choix.

11



12



ÉCONOMIES D'EAU

Lorsqu'un mécanisme ancien commence à présenter des signes de fatigue et provoque des fuites, il est souvent plus simple et plus efficace de le remplacer. On peut en profiter pour choisir un mécanisme "économiseur d'eau" qui libère 3 ou 6 l d'eau, ce qui représente une économie annuelle de 30 000 à 40 000 l d'eau pour une famille de 4 personnes.